Cat. No. 21-409

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

WALKIE-TALKIE FM TRC-509

CARACTERISTICAS

Su Walkie-Talkie FM TRC-509 de Radio Shack es un radio FM de dos vías compacto y portátil. Puede comunicarse con otro TRC-509 o cualquier transmisor-receptor que opere en la misma frecuencia (49.830 MHz). Use su walkie-talkie para aumentar su diversión cuando esté en eventos deportivos, viajes de campamento, paseando en bicicleta o en caminatas con sus amigos.

El walkie-talkie es también de uso práctico en el trabajo. Uselo cuando haga inventario en una bodega, localice a su personal en un edificio grande, o hable con su cuadrilla en un sitio de construcción. Los usos para su walkie-talkie son prácticamente ilimitados.

Las características especiales de su walkie-talkie incluyen:

Transmisión hasta 400 metros — proporciona una recepción limpia y libre de ruido a través del circuito superheterodinámico de doble conversión.

Peso ligero — pesa sólo 142 gramos, así que es fácil de llevar.

Sujetador de Cinturón — permite sujetar el walkie-talkie a su cinturón o bolsillo para que pueda conservar sus manos llibres.

Antena — proporciona una recepción clara.

PREPARACION

INSTALACION O CAMBIO DE LA BATERIA

Su walkie-talkie usa una batería estándar de 9 voltios para funcionar. Para más larga vida, recomendamos que use una batería alcalina tal como la Cat. No. 23-553 de Radio Shack.

Nota: Cuando el indicador **BATTERY LOW** se enciende, cambie la batería.

Siga estos pasos para instalar la batería.

1. Retire la cubierta del compartimiento de la batería deslizán-dolo en la dirección de la flecha.

2. Si es necesario, quite la batería y deséchela apropiadamente.

3. Instale la batería nueva enchufando el conector de la batería en la terminal de la batería.

4. Coloque la cubierta del compartimiento de la batería de nuevo en su lugar.

INSTALACION DEL SUJETADOR DE CINTURON

Su walkie-talkie viene con un sujetador de cinturón. Para instalar el sujetador, deslice el sujetador hacia adentro en la ranura que está al reverso del transmisor-receptor hasta que se trabe en su lugar.

Para quitar el sujetador de cinturón, levante hacia arriba en la lengüeta de traba y deslice el sujetador hacia afuera.

OPERACION

COMO USAR EL WALKIE-TALKIE

1. Jale la antena completamente hacia afuera para alcanzar un rango máxomo.

2. Prenda el walkie-talkie girando **OFF/VOL** hacia arriba hasta que escuche un chasquido.

3. Para transmitir, oprima **PUSH-TO-TALK** y hable al micrófono (**MIC**). U oprima **CALL** para transmitir un tono, lo cual alerta de su llamada a la otra persona.

4. Cuando termine de hablar, libere **PUSH-TO-TALK**.

5. Ajuste **OFF/VOL** para lograr el nivel más cómodo de escuchar.

6. Para apagar el walkie-talkie, gire **OFF/VOL** hacia abajo hasta que escuche un chasquido.

MANTENIMIENTO

Su Walkie-Talkie FM TRC-509 de Radio Shack es un ejemplo de diseño superior y fabricación maestra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su TRC-509 para que la pueda disfrutar por años.

- Mantenga al walkie-talkie seco. Si se moja, séquelo inmediatamente. Algunos líquidos podrían contener minerales que pueden corroer los circuitos electrónicos.

- Use y guarde el walkie-talkie sólo en ambientes de temperatura normal. Los extremos de temperatura pueden acortar la vida de los aparatos electrónicos, dañar baterías y deformar o derretir las partes plásticas.

- Maneje el walkie-talkie delicada y cuidadosamente. Dejarlo caer puede dañar los circuitos impresos y provocar que funcione incorrectamente.

- Mantenga al walkie-talkie alejado del polvo y la tierra, ya que pueden causar el desgaste prematuro de las partes.

- Pase un paño húmedo ocasionalmente por el walkie-talkie para mantenerlo luciendo como nuevo. No use químicos ásperos, solventes de limpieza, o detergentes fuertes para limpiar el walkie-talkie.

- Use sólo una batería fresca de 9 voltios. Siempre deseche la batería vieja pronta y apropiadamente.

Modificar o alterar los componentes internos del walkie-talkie puede provocar un desperfecto y podría invalidar su garantía. Si su walkie-talkie no funciona como debiera, llévelo a su tienda local Radio Shack para obtener asistencia.

ESPECIFICACIONES

General

Frecuencia de operación .... 49.830 MHz
Número de canales 1
Voltaje de entrada .... 9 V DC
Disipación de corriente (en alerta) 15mA
....(recepción) 100 mA max
....(transmisión) 40 mA max
Dimensiones .... 120 x 66 x 28 mm
Peso .... 167.8 g

Receptor

Sensitividad (20 dB S/N) .... 0.5 mV
Sensitividad del silenciador....................... (umbral) 0.5 mV
Amplitud de banda para la aceptación de modulación ±7 kHz
Rechazo falso y de imagen ....20 dB
Estabilidad de frecuencia (0°C a 40°C) .... ±2 kHz

Transmisor

Energía de salida para radio frecuencia .... 10,000 mV-m
a 3 metros
Emisiones falsas y armónicas .... 20 dB
Zumbido y ruido en FM .... 40 dB
Distorsión de audio 10%
Estabilidad de frecuencia (0°C a 40°C) .... ±2kHz

Las especificaciones son típicas; pueden existir variaciones entre unidades individuales. Las especificaciones están suje-tas a cambios y mejoras sin previo aviso.

Lengüeta de traba

Sujetador de cinto

Ranura